

Longueur totale : 125 à 265 millimètres.

Cette belle espèce, assez voisine de *Cr. brasiliensis* Bl. Schn., est remarquable par ses épines dorsales plus nombreuses et ses écailles un peu moins petites.

Pterophyllum altum nov. sp.

D. XII (XIII), 28-29; A (V) VI, 28-32: P. 12: Éc. 14-16/41-47/31-34: L. lat. $\frac{17-18}{8-12}$. Éc. J. 6-7.

Hauteur : 7/8-1. Tête : 2 1/2-2 3/4. Profil se relevant très brusquement au-dessus du bord antérieur de l'œil. Maxillaire n'atteignant pas le bord antérieur de l'œil, qui est contenu 2 fois 1/2 à 3 fois dans la tête. 11 branchiospines courtes, pointues. Pectorale un peu plus courte que la tête. Dorsale et anale à épines fortement croissantes, à rayons mous antérieurs extrêmement prolongés, filamenteux. Ventrals filamenteuses. Caudale échancrée à angles filamenteux. Même coloration que dans *P. scalare* C. V., mais nageoires plus sombres.

N^{os} 87-571 à 580. Coll. Mus. — 15 ex. Atabapo (Orénoque). Chafanjon.

Longueur totale : 60 à 95 millimètres.

Cette jolie espèce se distingue nettement de *P. scalare* par sa forme plus élevée et ses écailles notablement plus petites.

HYMÉNOPTÈRES RÉCOLTÉS AU JAPON PAR M. J. HARMAND,

PAR M. R. DU BUYSSON.

(PREMIER MÉMOIRE.)

Les Hyménoptères rapportés du Japon par M. le docteur J. Harmand, ministre plénipotentiaire de la France au Japon, appartiennent à quinze familles. Ils proviennent tous du Nipon moyen, des environs de Tokio. Voici l'énumération des espèces que j'ai étudiées; les autres, confiées à des spécialistes, feront l'objet de plusieurs autres mémoires.

FAMILLE DES STÉPHANIDES.

GASTERUPTION JAPONICUM P. Cameron ♂. Le mâle était resté inconnu. La femelle a été rapportée de Kobe, par Georges Lewis.

FAMILLE DES **SCOLIIDES.**

DISCOLIA JAPONICA Smith ♀. A été capturée autrefois à Hiogo, par Georges Lewis.

DIELIS ANNULATA Fabricius. ♂ et ♀.

FAMILLE DES **BÉTHYLIDES.**

Dissomphalus Harmandi nov. sp.

Femelle aptère. Corps de très petite taille, lisse, sans ponctuation apparente, brun subtestacé avec l'abdomen brun-noir. Tête presque carrée, le bord postérieur transversal, arrondi sur les angles; pas d'ocelles; antennes testacées, légèrement épaissies à l'extrémité, composées de treize articles; le scape grand, subclaviforme, le deuxième article gros, long comme les trois articles suivants pris ensemble. Mandibules tri-dentées. Pronotum triangulaire, plus grand que le mésonotum, celui-ci sans aucun sillon; mésopleures assez fortement convexes; segment médiaire très développé, subcarré en arrière, légèrement rétréci en avant. Pattes robustes, tibias épineux en dessus, tarsi testacés. Abdomen un peu plus long que l'avant-corps, les derniers segments portant quelques gros poils clairsemés et dressés. ♀. Longueur, 3 millimètres.

Cette espèce se distingue facilement des autres par la forme carrée de sa tête, par les articles de la base du fouet antennaire qui sont très petits et par la forme du thorax. Elle a le faciès d'une *Cephalomia* Westwood, mais le nombre des articles des antennes l'en sépare. Du reste, les deux genres sont excessivement affines et difficiles à séparer.

FAMILLE DES **CHRYSIDIDES.**

Ellampus Harmandi nov. sp.

Corps de petite taille, étroit, l'avant-corps parallèle, entièrement noir de poix, avec les côtés du corps et la face verts; pubescence peu abondante, blanchâtre, longue; antennes noirâtres, les deux premiers articles verts, front ponctué-réticulé, le vertex et le dessus du thorax rugueux, à points gros, très espacés, peu profonds, à fond plat, les intervalles très finement chagrinés; le postécusson gibbeux, arrondi, prolongé en arrière; écailles noires; ailes assez fortement enfumées dans la moitié apicale, la base hyaline; pattes vertes, tarsi brun-roussâtre. Abdomen ovale, couvert de points fins, très espacés, le troisième segment avec l'incision apicale petite, peu profonde, subtriangulaire, le fond du sinus arrondi, les angles formés par l'incision très distincts à pointe obtuse, leur côté extérieur sinué; les côtés du segment presque droits; ventre vert. ♀. Longueur, 5 millimètres.

Se distingue par la forme parallèle de l'avant-corps, la ponctuation thoracique et la conformation de l'incision apicale du troisième segment de l'abdomen.

FAMILLES DES **VESPIDES.**

POLISTES HEBRÆUS Fabr. var. *CHINENSIS* F. ♀.

— *SNELLENI* Saussure. ♂.

VESPA SIBIRICA André. ♂.

— *NORWEGICA* Fabricius. ♂.

— *JAPONICA* Saussure (*nec* Smith, *nec* Radoszkowsky). ♀♂.

— *DUCALIS* Smith. ♀.

— *MANDARINIA* Smith. ♀.

— *CRABRONIFORMIS* Smith. ♂.

— *MONGOLICA* André. ♂♂.

L'ouvrière et le mâle étaient restés inconnus. Dans les collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris, il se trouve des exemplaires datant de 1869, et récoltés au Japon par G. Lewis. Le type, que j'ai vu, est une femelle provenant de Vladivostok.

Le nid de cette Guêpe a été rapporté par M. J. Harmand. Il était fixé à une poutrelle, sous l'avancement d'un toit de maison. Brièvement arrondi, il mesure à peine 25 centimètres de longueur, sur 20 centimètres dans sa plus grande largeur. Il est composé de neuf gâteaux, très rapprochés les uns des autres. Les alvéoles sont peu différenciés; cependant on reconnaît que les quatre derniers gâteaux sont formés de grands alvéoles où les femelles et les mâles sont placés côte à côte. Les larves des femelles filent un cocon de soie blanche qui s'élève d'environ 5-6 millimètres au-dessus du niveau général des alvéoles. Les cocons des mâles, comme chez les autres espèces, sont beaucoup moins élevés. Le carton dont sont faits les gâteaux se montre identique à celui de l'enveloppe; il est brun-chocolat, avec des veines transversales blanchâtres, fauves ou rousses; il est très cassant et fabriqué, comme celui des *V. crabro* L., de fibres de bois plus ou moins décomposé coupées en morceaux assez grossiers. L'enveloppe est très rapprochée des gâteaux et, en beaucoup d'endroits, adhérente aux bords de ceux-ci; les gaufrures sont déprimées et assez régulières.